

# Datenblatt für Artikel 05134980

---

KSB Inlinepumpe Etaline 32-32-160 PD2, GG11, 3 kW, 4-polig, ohne PumpMeter



## STAMMDATEN

Artikel-Typ	Produkt
GTIN	4031932476379
Einheit Bestellung	Stück
Preisbezugsmenge	1
Mindestbestellmenge	1 Stück
Ursprungsland	de
Zolltarifnummer	84137051

# Datenblatt für Artikel 05134980

---

## LOGISTISCHE DATEN (INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Breite	790 mm
Höhe	520 mm
Tiefe	400 mm
Gewicht	66.68 kg

# Datenblatt für Artikel 05134980

---

## BESCHREIBUNG

Einstufige Blockpumpe in Inline-Bauweise  
Saug- und druckseitig gleicher DN,  
mit Normmotor, Schutzart , Energie-  
effizienzklasse IE5, Pumpen- und Motor-  
welle sind starr verbunden.

Pumpe mit ungekühlter Gleitringdichtung  
und auswechselbaren Spaltringen.

Antriebslaterne mit Berührungsschutz  
nach DIN 31 001

Werkstoffausführung: GG11

Spiralgehäuse:

Laufgrad: Gusseisen GG 25 (GJL-250)

Spaltringe: JL/GUSSEISEN LAMELLENGRAFIT

Welle: C45+N

Wellenhülse: CrNiMo Stahl

Gleitringdichtung: BQ1EGG-WA

Fördermedium: \_\_\_\_\_

zul. Förder-

flüssigkeitstemp.: -30 bis 110 oC

Betriebstemperatur: \_\_\_\_\_ oC

Förderstrom: \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/h

Förderhöhe: \_\_\_\_\_ m

NPSH Pumpe: \_\_\_\_\_ m

zul. Pumpenenddruck: 16 bar

Anschluss Saugseite:

Anschluss Druckseite:

Nenndruck: PN16

Betriebsspannung: V

Netzfrequenz: Hz

Nennleistung P2: kW

Max. Nennstrom: 8 A

Drehzahl: 1/min

Gewicht: 61.03

Bestellinformationen:

Fabrikat: KSB

Baureihe: Etaline PumpDrive GP

Baugröße: 32-32-160 PD2 GG11

Artikelnummer: 05134980

EAN/GTIN: 4031932476379

Materialpreisgruppe: DG

# Datenblatt für Artikel 05134980

---

## MERKMALE

### ETIM 8.0: Inline-Trockenläuferpumpe (EC011333)

Werkstoff des Pumpengehäuses	Gusseisen
Werkstoffgüte des Pumpengehäuses	Gusseisen GG 25 (GJL-250)
Werkstoff des Gebläserads/Laufrads	Gusseisen
Werkstoffgüte Gebläserad/Laufrad	Gusseisen GG 25 (GJL-250)
Volumenstrom (BEP)	20.5558 m <sup>3</sup> /h
Förderhöhe bei Volumenstrom (BEP)	28.09 kPa
Max. Pumpvolumen	33.28 m <sup>3</sup> /h
Max. Förderhöhe	34.56 m
Max. Arbeitsdruck	-
Doppelpumpe	-
Elektrischer Anschluss	Anschlussklemmen
Kabellänge	-
Bemessungsspannung	380 V - 480 V
Anzahl der Phasen	3
Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	8 A
Aufgenommene Motorleistung (P1)	3.34 kW
Motorausgangsleistung (P2)	3 kW
Leistungsaufnahme der Pumpe (solpump)	2.59 W
Leistungsaufnahme der Pumpe im Bereitschaftszustand (solstandbypump)	-
Mindesteffizienzindex (MEI)	0.7
Isolationsklasse nach IEC	F
Drehzahl	3000 1/min
Drehzahlregelung Motor	eingebaut
Art der Drehzahlregelung	stufenlos
Motor mit verlängerter Achse	-
Kommunikation	vorbereitet
Funkstandard Bluetooth	-

# Datenblatt für Artikel 05134980

---

Funkstandard WLAN 802.11	-
Funkstandard 2G / 3G / 4G	-
Funkstandard 5G	-
Schnittstellensignal 0-10 V / 2-10 V	-
Schnittstellensignal 0-20 mA / 4-20 mA	-
Schnittstelle PT100 / PT1000 / PTC	-
Schnittstelle Pulse Width Modulation (PWM)	-
Schnittstelle Impulszähler (Pulse counter)	-
Potentialfreier Schaltkontakt	-
Mit Kommunikationsschnittstelle RS-485	-
Mit Kommunikationsschnittstelle RS-232	-
Unterstützt Protokoll für EtherNet/IP	-
Unterstützt Protokoll für KNX	-
Unterstützt Protokoll für PROFIBUS	-
Unterstützt Protokoll für PROFINET IO	-
Unterstützt Protokoll für CAN/CANOpen	-
Unterstützt Protokoll für Modbus TCP	-
Unterstützt Protokoll für Modbus RTU	-
Unterstützt Protokoll für BACnet MS/TP	-
Unterstützt Protokoll für BACnet IP	-
Unterstützt Protokoll für LON/LONWorks	-
Unterstützt Protokoll für LIN Bus	-
Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-30 °C - 110 °C
Umgebungstemperatur	-30 °C - 50 °C
Anschluss Einlasseite	Flansch
Durchmesser, Anschluss Einlasseite	DN 32
Rohraußendurchmesser, Anschluss Einlasseite	32 mm
Druckstufe Flanschanschluss Einlass	PN 16
Anschlusstandard Einlasseite	EN 1092-2
Anschluss Auslasseite	Flansch
Nenndurchmesser, Anschluss Auslasseite	DN 32
Rohraußendurchmesser, Anschluss Auslasseite	32 mm

# Datenblatt für Artikel 05134980

---

Druckstufe Flanschanschluss Auslassseite	PN 16
Anschlussstandard Auslassseite	EN 1092-2
Flanschform	rund
Einbaulänge	-
Schutzart (IP)	IP55
Selbstansaugend	-
Explosionssgeschützt	-
Normmotor	-
Motor-Energieeffizienzklasse	IE5
<b>ETIM 7.0: Inline Umwälzpumpe mit Normmotor (EC011333)</b>	
Werkstoff des Gehäuses	-
Werkstoffgüte	-
Nennvolumenstrom	-
Förderhöhe bei Nennvolumenstrom	-
Nenninnendurchmesser	-
Anschluss	-
Mit ovalen Gegenflanschen	-
Druckstufe Artikel	-
Druckstufe Flansch	-
Selbstansaugend	-
Anschlussspannung	-
Frequenz	50/60 Hz
Motorausgangsleistung (P2)	3 kW
Nennstrom	8 A
Schutzart (IP)	IP55
Isolationsklasse nach IEC	F
Drehzahl	3000 Upm
Drehzahlregelung Motor	eingebaut
Art der Drehzahlregelung	stufenlos
Kommunikationsbus	-
Motor mit verlängerter Achse	-
Doppelpumpe	-

## Datenblatt für Artikel 05134980

---

Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-
Min. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-
Einbaulänge	-
Länge Anschluss 1	-
Länge Anschluss 2	-
Breite 1	-
Breite 2	-
Pumpenhöhe	-
Anschlussmaß Pumpengehäuse	-
Leistungsaufnahme der Pumpe (solpump)	2.59 W
Leistungsaufnahme der Pumpe im Bereitschaftszustand (solstandbypump)	-
Energieeffizienzklasse	-

## Datenblatt für Artikel 05134980

---

### Andere Merkmale

MinMedTemp	-30
MaxMedTemp	110
Drehzahl	3000
PpMeter	ohne
Netzspannung	3ph 400
Wst_WellenHuelse	CrNiMo Stahl
Nennleistung	3
Wst_Lfrd	Gusseisen GG 25 (GJL-250)
Wst_PpGeh	Gusseisen GG 25 (GJL-250)
Nennstrom	8
Baugroesse	32-32-160 PD2 GG11
TypFU	PumpDrive 2
Motorbauart	V1
Baureihe	Etaline PumpDrive GP
Wst_Spaltring	JL/GUSSEISEN LAMELLENGRAFIT
Wst_AntrLat	EN-GJL-250/A48 CL 35B
Nenndruck	PN16
Materialausführung	GG11
Effizienzklasse	IE5
Wst_Welle	C45+N
Nennweite_DN	DN 32
MaxBetrDr	16
Wst_DrDe	EN-GJL-250/A48 CL 35B
Wst_GLRD	BQ1EGG-WA

# Datenblatt für Artikel 05134980

## BILDER

